

## Devoir commun 4ème

Français30 leçons - 13 quizSVT10 leçons - 10 quiz mardi 18 septembre 2018 (actualisé le 13 avril 2023) par D. MERCHIER Voici ce qui a été donné dans les années antérieures. Cela peut permettre aux élèves motivés de vérifier s'ils sont au point pour aborder sereinement l'épreuve de cette année. Ne vous précipitez pas sur la correction, réfléchissez... Accueil >> Mathématiques >> Maths Collège >> Exercices de Math à imprimer avec corrigé - 4ème - Format Pdf 1èreS 2nd Brevet 3ème 4ème 5ème 6ème Autres Classes : lien vers la page des Devoirs communs avec correction 4eme CALCUL LITTERAL Base du calcul littéral.

Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice

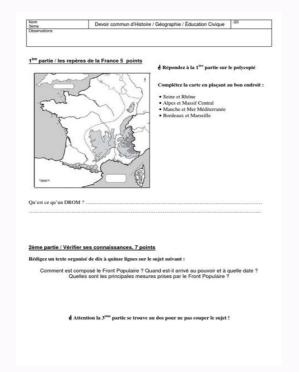


Ne vous précipitez pas sur la correction, réfléchissez... Accueil >> Mathématiques >> Maths Collège >> Exercices 4ème CLASSE DE 4ème Exercices de Math à imprimer avec corrigé - 4ème 6ème Autres Classes : lien vers la page des Devoirs communs avec correction 4eme CALCUL LITTERAL Base du calcul littéral.

Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Réduire les expressions littérales. d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5, Soustraire une expression entre parenthèses. Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Soustraire une expression entre parenthèses. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5, Double distributivité Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°5, Double distributivité Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°6 d'exercices N°4. Fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices calul littéral 1 - corrigé calul littéral 2 - corrigé calul littéral 2 - corrigé calul littéral 3 - corrigé calul littéral 3 - corrigé calul littéral 4 - corrigé calul littéral 4 - corrigé calul littéral 4 - corrigé calul littéral 5 - corrigé calul littéral 7 - corrigé calul littéral 8 - corrigé calul littéral 7 - corrigé calul littéral 7 - corrigé calul littéral 8 - corrigé calul littéral 8 - corrigé calul littéral 9 - corrigé calul puissances de 10. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°5 - correctio correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5, Propriétés sur les puissances. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice puissances 1 - corrigé sur les puissances 3 - corrigé sur les puissances 4 - corrigé sur les puissances 3 - corrigé sur les puissances 4 - corrigé sur les puissances 5 - corrigé sur les puissances 5 - corrigé sur les puissances 5 - corrigé sur les puissances 6 - corrigé sur les puissances 7 - corrigé sur les puissances 8 - corrigé sur les puissances 9 - corrigé sur les correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Produits et quotients de fractions. N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exe fiche d'exercices N°4, Fiches de révision - 1 exercices fractions 1 - corrigé fractions 2 - corrigé fractions 3 - corrigé fractions 4 - corrigé fractions 4 - corrigé fractions 5 - corrigé fractions 5 - corrigé fractions 6 - corrigé fractions 7 - corrigé fractions 8 - corrigé fractions 9 - corrigé fractions N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - Correction fiche d'exercices N°3 - Correction fiche d'exercices N°4 - Correction fiche d'exercices N°5 - Correction d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Théorème de Thalès. Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Théorème de Thalès. N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle rectangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle - Cosinus Fiche d'exercices N°5, Trigonométrie - Triangle - Cosinus F d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5 - corrigé de géométrie 2 - corrigé de géométrie 3 - corrigé de géométrie 2 - corrigé de géométrie 2 - corrigé de géométrie 3 - corrigé de géométrie 4 - corrigé de géométrie 3 - corrigé de géométrie 4 - corrigé de géométrie 3 - corrigé géométrie 4, AUTRES Calcul mental. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5, Fich



Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice



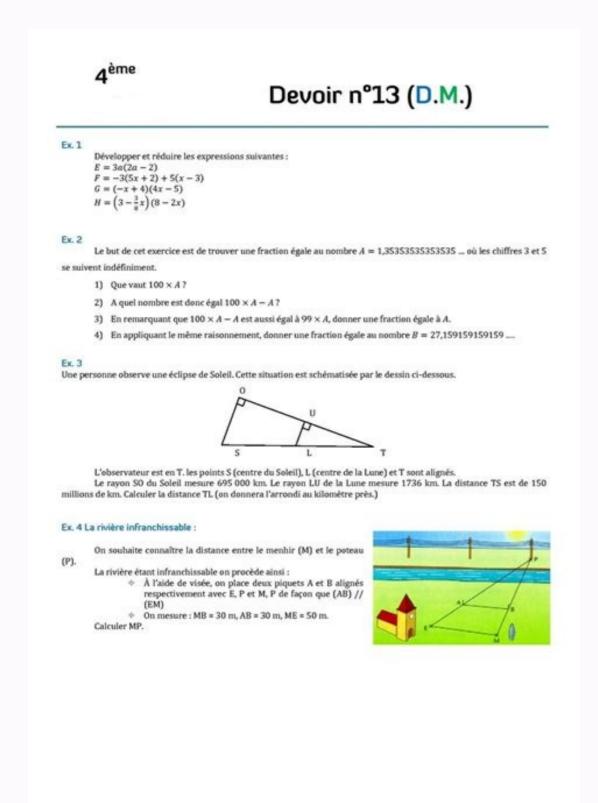
Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Double distributivité Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Double distributivité Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°3,

	==	Prof. :		Date: 27/10/2021	Niveau: 4 <sup>the</sup>	Durée : 01 H	00 min
	DEVOIR D'HISTOIRE-GEOGRAP					RAPHIE	
SON CLA				OIRE (10 point		***************************************	
		N°1 : (5 po	5.5	ent, si l'affirmatio	n est vraie ou	si elle est fau	sse.
Nº			Affire	mations		Vrai	Fags
1	La recherche du Kola est l'une des causes des migrations des Mandé du XVI <sup>ème</sup> au XVIII <sup>ème</sup> siècle.						
2	La chute de l'empire du Songhaï est l'une des causes des migrations des Mandè.						
3	La diffusion de l'Islam est l'une des causes des migrations des Mandé.						
4	La recherche des terres de cultures est l'une des causes de la migration des Sénoufo.						
5	La traite des Noirs est l'une des causes de la migration des Akan.						
6	La crise de succession au trône de l'Ashanti est l'une des causes de la migration des Akan-Baoulé.						
7	La recherche de terres giboyeuses est l'une des causes de la migration des Krou entre le XVI <sup>time</sup> et le XVIII <sup>time</sup> siècle.						
8	L'expansion des Mandé du nord est la cause de la migration des Krou.						
Me suiv Ak Au les son	ts à la plac vants : an ; traite XVIII <sup>ène</sup> ; Abron, les t provoque	des Noirs ; siècle, les pe Agni puis l ses par la pe	migrations ; S uples	te à trous ci-desse Sénoufo ; querell les régions forest royaume Ashant En revanche, les	es de successi Migrent en ières. Ces et p	on ; Agni. Côte d'Ivoire or less s Baoulé refo	Ce so
	milent les		and the second	energy that the state of the st			

Ne vous précipitez pas sur la correction, réfléchissez... Accueil >> Mathématiques >> Maths Collège >> Exercices de Math à imprimer avec corrigé - 4ème - Format Pdf 1èreS 2nd Brevet 3ème 4ème 5ème 6ème Autres Classes : lien vers la page des Devoirs communs avec correction 4eme CALCUL LITTERAL Base du calcul littéral.

Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5

Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercice



Accueil >> Mathématiques >> Maths Collège >> Exercices de Math à imprimer avec corrigé - 4ème - Format Pdf 1èreS 2nd Brevet 3ème 4ème 5ème 6ème Autres Classes : lien vers la page des Devoirs communs avec correction fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5 - de exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°5 - correction fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°5 - cor

d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°4, Fiche d'exercices N°5, Puissances de 10. Fiche d'exercices N°5, Puissance de 10. Fiche d

correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4. Fiche d'exercices N°5. correction fiche d'exercices

Exercices gratuits à télécharger au format Pdf. Tous les exercices sont founis avec leur corrigé. Les pius jeunes peuvent consulter la page d'exercices pour la 5eme ou encore cette autre page qui regroupe les exercices de 6ème. Les exercices de cette page sont répartis en 5 grandes catégories. La première concerne le calcul littéral, la seconde est dédiée à l'étude des puissances (puissances (puissances de 10 en particulier), la troisième regroupe l'ensemble des exercices sur les fractions (somme, produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices de we exercices sur l'es fractions (somme, produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices de vercices aux exercices sur l'es fractions (somme, produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices de vercices aux exercices sur l'es fractions (somme, produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices de vercices aux exercices sur l'es fractions (somme, produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices de vercices aux exercices sur l'es fractions (somme, produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices de vercices aux exercices aux exercices sur l'escritique et le calcul littéral, la seconde est dédiée à l'étude des puissances (puissances (puissances tarbié produit et quotient de fractions), dans la quatrième se trouvent les exercices aux exercices aux

(différence sur une question : cerf-volant) fiche avec propriétés en aide : pdf D8 proportionnalide et Pythagore : A + B / CORRECTIONS Contrôle puissances : A + B / CORRECTIONS D9 regé Less angles sont tracés et mesurées et nesurées en classe de 6ème, on va s'intéresse maintenant à certains angles particuliers et réaliser des calculs sur ces angles leçon : à compléte ry fraible de feravail : pdf / tableau final exercices Seratch (Mission Indigo) : timage page 7 Les angles sont tracés et mesurées en classe de 6ème, on va s'intéresse maintenant à certains angles particuliers et réaliser des calculs sur ces angles leçon : à compléte ry fraible de feravail : pdf / tableau final exercices Seratch (Mission Indigo) : timage page 7 Les angles angles es page 8 Les puissances cont été introduites en classe de 8ème et nous les reprenounces corrections particule) : page 9 Les équations sont un prolongement du travail intité on calcul littérail et de vocabulaire et quelques techniques. Leçon : l'accordinate page 1 Les puissances in the fortaine page 2 Les puissances in the fortaine page 1 Les puissances in the fortaine page 2 Les puissances in the fortaine page 1 Les puissances in the fortaine page 2 Les puissances 2 Les puissances 2 Les puissances 2 Les puissances 2 Les puiss

Leçon: Iparcours p 73 (uniquement): lien présentation suggérée de la rédaction d'un exercice: Vidéo d'explication de l'exercice modèle: Page 21 Cette partie du programme est assez facile pour les élèves, car plutôt intuitive. Il faut cependant connaître le vocabulaire associé aux probabilités. Cours: leçon Iparcours p 146-147: lien Différence entre la théorie et la pratique: On peut calculer la probabilité qu'un évènement se réalise. Par exemple, il est facile de comprendre qu'à pile ou face, on a 1 chance sur 2 de tomber sur face. Cela ne veut pas dire que si on lance deux fois la pièce, on aura forcément un de chaque. C'est quand on renouvelle un (très) grand nombre de fois l'expérience que la théorie tend à se vérifier.

exemple : simulation lancer d'un dé à 6 faces : répartition des 100 lancers répartition 20 000 lancers fichier tableur complet : lien Page 22 Nous allons travailler dans ce chapitre sur les durées de différents types de parcours ainsi que les conversions de temps et quelques calculs de vitesses. leçon : à compléter / version complète Exercices de vitesses : pdf vidéo explicative sur le calcul d'horaire (1er exemple du cours) : lien calcul mental 4 séances : pdf / CORRECTIONS : pdf Page 23 Leçon à trous / leçon complète complément d'information sur les habitants à Genas : lien calcul mental : entrainement (4 séances) / CORRECTION Corrections partielles : Mission Indigo : p 111 Page 25 La proportionnalité est travaillée depuis la 6ème. En 4ème on utilise le produit en croix, la représentation graphique et on travaille sur les pourcentages et les grandeurs composées (vitesse, puissance, débit, ...) leçon : Iparcours p 125-126 : lien Compléments leçon : Aspect graphique : Une situation de proportionnalité est représentée par des points alignés sur une droite passant par l'origine du repère (0 ; 0). Pourcentages : Pour calculer avec des pourcentages, on peut toujours utiliser un tableau de proportionnalité en indiquant la distance et le temps, plutôt que d'utiliser les formules. calcul mental : pdf / CORRECTIONS Page 26 Le calcul littéral est abordé en 5ème, travaillé en 4ème avec notamment la distributivité simple. Il est repris en 3e pour aller plus loin et travaillé ensuite sur les équations. Quelques simplifications pour démarrer : image leçon à trous / version complète CALCUL MENTAL : 4 séances / CORRECTIONS séance Scratch : Mission Indigo p 282